Les mesures sanitaires de la COVID-19 ont aggravé la crise des surdoses

Entrevues semi-dirigées EPIC auprès des personnes utilisatrices de drogue au Québec

COVID-19 health measures have worsened the overdose crisis

EPIC semi-structured interviews with people who use drugs in Quebec

Hedrich T, Apffel Font O, Benoit-Tessier E, Roy A, Di Ciaccio M, Delabre R, Girard G, Jean-Gilles J, Kretzer L, Monteith K, Ntanda G, Pruvost M, Riegel L, Guerlotté C, Rojas-Castro D

COCQ-SIDA
Membre de la Coalition Internationale Sida

epic

PLUS
COALITION INTERNATIONALE SIDA

32nd Annual Canadian Conference on HIV / AIDS Research

32e Congrés annuel canadien de recherche sure le VIH/sida

Déclaration de conflit d'intérêts

Au cours des deux dernières année, j'ai été une employée de : —

Au cours des deux dernières années, j'ai été consultante chez : —

Au cours des deux dernières années, j'ai investi dans les sociétés pharmaceutiques, sociétés d'appareils médicaux ou sociétés de communication suivantes : —

Au cours des deux dernières années, j'ai été membre du conseil consultatif scientifique de : —

Au cours des deux dernières années, j'ai été conférencier pour: —

Au cours des deux dernières années, j'ai reçu des subventions de recherche de : —

Au cours des deux dernières années, j'ai reçu des honoraires de : —

Dans cet exposé, j'accepte de divulguer les indications approuvées et non approuvées pour les médicaments : **(s/o)**

Dans cet exposé, j'accepte d'utiliser des noms génériques de médicaments : **(s/o)**

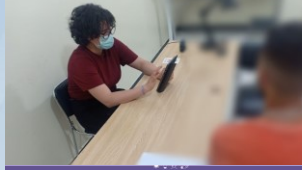
Relation à déclarer : —

epic project – Coalition PLUS



= structure participante
= équipe scientifique associée
= bureau Coalition PLUS

Étude internationale de la crise sanitaire de la COVID-19
International study of the COVID-19 health crisis











Objectives of the projet



Étudier l'impact de la crise sanitaire sur les populations vulnérables au VIH et VHC et/ou les PVVIH/PVVHC

Study the impact of the health crisis on populations vulnerable to HIV and HCV and/or PLHIV/HCV



Étudier l'impact de la crise Covid-19 sur les personnes qui travaillent auprès de ces populations

Study the impact of the Covid-19 crisis on those who work with these populations



Identifier les innovations ou adaptations clés des services VIH/VHC qui pourraient être étendues et maintenues après la crise.

Identify key innovations or adaptations in HIV/HCV services that could be expanded and sustained after the crisis.

Mixed and "à la carte" methodology

Target populations:

- People who use drugs
- Sex workers
- Men who have sex with men
- Trans people
- People living with HIV
- People living with HCV
- Migrants
- Community health workers

Data collection tools:

- **Quantitative questionnaire** (self-administered, paper, digital, ...)

(AND/OR)

- **Qualitative interview** (face to face, phone, video call, ...)

(AND)

- **Country sheet** (Covid-19 context, HIV, laws, impact on the organization, adaptations...)

The EPIC program

80 structures impliquées



80 structures involved

32 pays participants



32 countries participating

67 enquêtes quantitatives



67 quantitative surveys

13 352 répondants aux enquêtes quantitatives



13,352 respondents to quantitative survey

+140 personnes formées



140+ people trained

52 enquêtes qualitatives



52 qualitative surveys

EPIC in Quebec

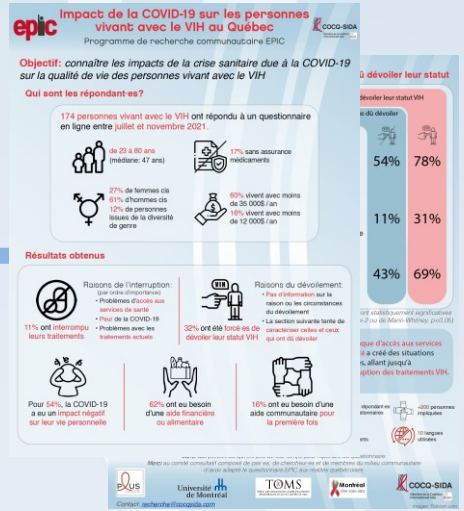
Qualitative interviews

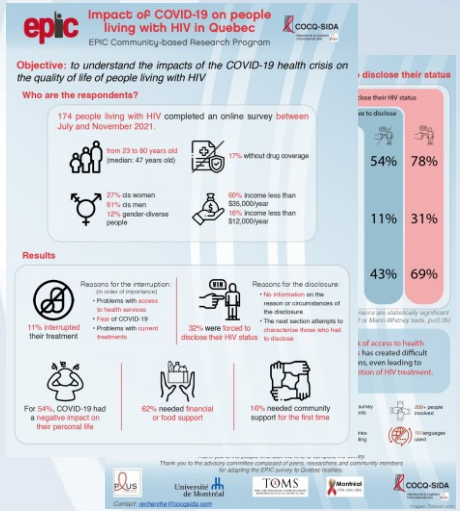
- People who use drugs
- Sex workers

Quantitative questionnaire

- People living with HIV

Did you miss my presentation yesterday?
Check out our summary sheet!





FR EN

https://www.facebook.com/COCQSIDA

Objective

Documenting the coping and behavioral changes of people who use injectable drugs during the Covid-19 crisis

Methods : analyses

- Thematic content analysis (Bardin, 2016)
  - **Vertical analysis** for each interview to identify excerpts related to coping strategies during the Covid-19 crisis (Paillé & Mucchielli, 2013)
  - **Horizontal analysis**, based on the continuous thematization approach, which consists of identifying discourse themes and simultaneously building the thematic tree (Paillé & Mucchielli, 2013)

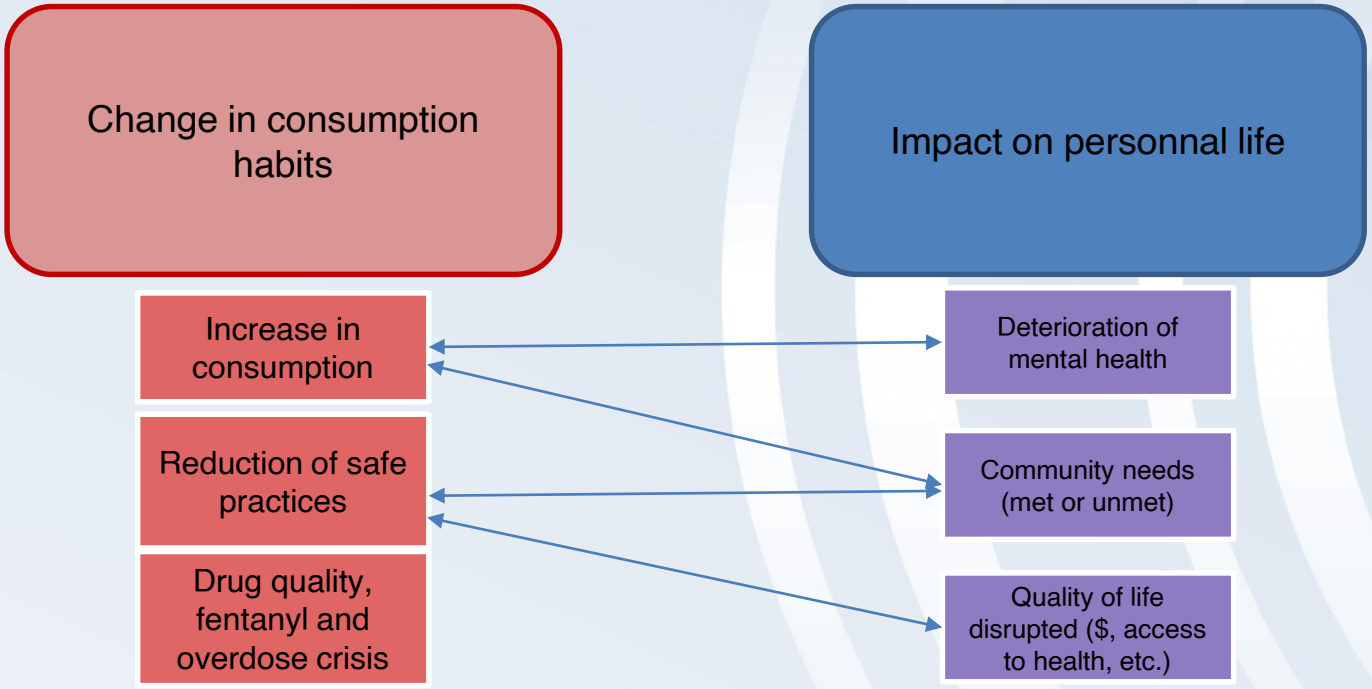
Methods : qualitative study

- Semi-structured interviews with people who use drugs
- 3 peer research associates
  - Training
  - Conducted interviews
- Main themes of the interview guide:
  - Knowledge and perception of COVID-19 risk
    - Concern, impact, views on health measures, views on vaccination
  - Access to comprehensive health care
    - physical, mental and sexual health, access to care and telemedicine
  - Community relations
    - access to community organizations, community needs

Results

- n = 11 interviews conducted
  - Age: between 30 and 59, median: 45 y.o.
  - 6 cis women, 5 cis men

Results


Change in consumption habits
Impact on personnal life
Increase in consumption
Reduction of safe practices
Drug quality, fentanyl and overdose crisis
Deterioration of mental health
Community needs (met or unmet)
Quality of life disrupted ($, access to health, etc.)

Change in consumption habits

« Comme je te dis, ça faisait 3 ans que j'étais partie de Montréal puis que je ne consommais plus. Je ne faisais plus de travail de sexe, ça fait que **j'ai recommencé à faire du travail du sexe, après j'ai rechuté, après j'ai perdu mon logement** (…). Ça a eu beaucoup d'impacts sur ma vie personnelle. » – P3

"As I said, I had been away from Montreal for three years and I was no longer using. I was no longer doing sex work, so **I started doing sex work again, then I relapsed, then I lost my apartment** (...). It had a lot of impact on my personal life" – P3

Impact on personnal life

Increase in consumption

« **Tous les projets qu'il y avait, dans le communautaire, c'était fermé ça fait que les gens n'avaient plus rien à faire, ça fait qu'il y en a beaucoup qui sont retournés dans leurs vieilles habitudes.** Même moi je me suis mis à consommer plus pendant un certain temps**.** »

– P4

"All the existing community projects were closed, so people had nothing to do and many went back to their old habits. Even I started to consume more for a while."

– P4

Community needs (met or unmet)

Reduction of safe practices

« **À cause du couvre-feu, moi je m'injecte 3 fois par jour**, le matin, en début d'après-midi puis je le fais deux fois. Ça m'a amené à faire des injections seul, sans supervision. **Ça m'a amené à 3 overdoses**...» – P11

« Because of the curfew, I inject 3 times a day, in the morning, in the early afternoon and then I do it twice. That led to me injecting alone, unsupervised. **That led me to 3 overdoses**... » – P11

Drug quality, fentanyl and overdose crisis

Drug quality, fentanyl and overdose crisis

« Moi maintenant quand j'achète une dose, je vais à [organisme] pour **faire tester voir s'il y avait du fentanyl dedans**. Tu sais ils testent ça... elle est bonne celle-là. Si elle est pas bonne, tu la jettes. […] asteur je me la pique pu, je la fume c'est moins de trouble [et] c'est plus prudent pour moi. » – P12

« Now when I buy a dose, I go to [organization] to **have it tested to see if there was fentanyl in it**. You know they test that... that's a good one. If it's not good, you throw it away… […] Now I don't inject myself anymore, I smoke it, it's less trouble [and] it's safer for me. » – P12

Community needs
(met or unmet)

Fentanyl crisis: a call for help

Je pense que ça presse que les autorités concernées comprennent que les gens meurent. Pendant que nous autres on parle qu'il y a une crise, que les opioïdes dans la rue(…) Ça meurt pour vrai, on perd du monde. P4

I think it's urgent that the authorities involved understand that people are dying. While the rest of us are talking about there being a crisis, opioids on the street (...) People are really dying, we're losing people. P4

Impact on personnal life

« Oui, il a fallu que je vende mon corps comme plein de filles que je connais qui ne le faisaient pas avant puis qui ont été **obligées de le faire à cause de la pandémie parce qu'elles ne pouvaient plus vivre**... (…) Quand t'es habituée d'avoir 1000 $ de tip par jour puis tu tombes à 0, il faut que t'ailles chercher cet argent-là ailleurs. Ma consommation a diminué, sauf qu'elle n'a pas arrêté » – P6

"Yes, I had to sell my body like a lot of girls I know who didn't do it before and then were **forced to do it because of the pandemic because they couldn't live**... (...) When you're used to having $1000 of tips a day and then you drop to zero, you have to get that money elsewhere. My consumption decreased, except that it didn't stop " – P6

Deterioration of mental health

« Ouais, ma santé mentale allait pas ben. **Je me suis mutilée, je me suis mutilée, puis j'ai recommencé à me injecter mes narcotiques, je me shootais cinq-six fois, sept fois par jour.** Et puis je j'ai recommencé à fumer du crack pis ça va pas ben dans ma vie. » – P5

“Yeah, my mental health was not good**. I mutilated myself, I mutilated myself, then I started injecting my narcotics again, I was shooting up five-six times, seven times a day.** And then I started smoking crack again and it wasn't going well in my life.” – P5

Community needs (met or unmet)

« les gens pouvaient venir s'assoir, venir jaser, prendre un break de la rue, mais là on était rendu avec un trou dans la porte puis on donnait le matériel à l'extérieur, pu question de rentrer, toilette non accessible. Les services d'injection ont passé de 10 places à 5, **deux services d'injection qui ont fermé pendant un bout de temps parce qu'il n'y avait pas la formation et l'équipement nécessaire en cas de surdose, parce que si on fait de la ventilation, il y a des risques de COVID dans l'air** » – P1

"people could come and sit down, come and talk, take a break from the street, but that became simply a hole in the door and then we gave the material outside, no way of getting in, no toilet accessible. The injection services went from 10 places to 5, **two injection services that closed for a while because there was no training and equipment needed in case of overdose, because if you ventilate, there are risks of COVID in the air**" – P1

Quality of life disrupted ($, access to health, etc.)

« **Je ne faisais pas appel à des services de distribution alimentaire avant, que là j'ai été obligée de faire appel**. En plus, il y a mes prêts et bourses qui ont commencé à rentrer parce que j'ai fini l'école il y a un an. » – P6

"**I wasn't using food services before, that now I had to use them**. Also, I had to start paying my student loans because I finished school a year ago." – P6

Take home messages

- Covid-19 has had two impacts on people who use drugs
  - A disruption in quality of life
    - Mental health
    - Financial impact
    - Impact on social life
  - Exacerbation of the overdose crisis
    - Loss of community services
    - Less safe consumption
    - Increased consumption due to anxiety
- This study also proves the need to maintain a community service, especially in times of crisis

Merci !



COCQ-SIDA
Membre de la Coalition Internationale Sida

PLUS
COALITION INTERNATIONALE SIDA